



La mosca del vinagre de alas manchadas

Karla Addesso y Jason Oliver

La mosca del vinagre de alas manchadas (*Drosophila suzukii* Matsumura) es una plaga invasora de los frutos pequeños que se ha establecido en Tennessee. La mosca pone huevos en los frutos y la consiguiente infestación de gusanos provoca la caída prematura de la fruta, lo que hace que la cosecha no sea apta para el consumo humano. Se ha encontrado en los condados de Unicoi, Blount y Warren, pero es probable que esté presente en otros lugares de Tennessee.

- **Identificación de la mosca del vinagre de alas manchadas**

- La mosca del vinagre (SWD, por sus siglas en inglés) ataca en menor medida a la fresa, el arándano, la mora, la cereza y otras frutas.
- Mide aproximadamente 3 mm (1/8 pulgada), tienen los ojos rojos, el cuerpo amarillo con rayas negras en el abdomen y un solo par de alas. Sólo los machos tienen un punto negro en el extremo delantero de las alas. Las hembras tienen un órgano de puesta de huevos oscuro y dentado en la punta del abdomen que les permite serrar la fruta.



- **Control de la mosca del vinagre de alas manchadas**

- Recoger la fruta tan pronto madure y destruir la fruta caída.
- Controlar la presencia de la SWD utilizando un vaso transparente, rojo o amarillo, con tapa. Hacer 10 agujeros del diámetro de un lápiz alrededor de la parte superior del vaso y llenar con unas cuantas onzas de vinagre de sidra de manzana. Colgar la trampa cerca de los cultivos susceptibles antes de que la fruta comience a madurar. Las moscas serán atraídas por el vinagre de sidra de manzana y se ahogarán en el vaso. Reemplazar el cebo y revisar las trampas semanalmente.
- Los machos son los más fáciles de identificar con una lupa. Las moscas sospechosas pueden ser identificadas en la oficina de extensión de su condado. Si se confirma la presencia de la mosca del vinagre de alas manchadas mediante trampas, las recomendaciones actuales son aplicar un plaguicida cuando la fruta empieza a colorearse. Asegúrese de que la etiqueta del producto diga que puede aplicarse con seguridad sobre las frutas cercanas a la cosecha.
- Se están llevando a cabo estudios con plaguicidas convencionales y orgánicos. En la actualidad, el malatión, la zeta-cipermetrina, la beta-ciflutrina, el spinosad y el spinetoram han mostrado el mejor control en los estudios de campo.
- Contactar al agente de extensión de su condado para más información.

Siga siempre las instrucciones de la etiqueta del plaguicida.

